



## Carreta de Perfuração de Rocha PWH-5000

A Carreta de Perfuração de Rocha PWH-5000 foi projetada para perfuração em qualquer tipo de terreno, rocha ou minério e tem a mesma eficiência em trabalhos leves ou pesados.

O posicionamento de operação é simples e confiável e a locomoção eficaz em terrenos acidentados.

Essas características aliadas a elevada força de tração da PWH-5000 contribuem para um excelente resultado da máquina (utiliza hastes de extensão de até 3,7m de comprimento com  $\varnothing$  38 a 45mm e bits de  $\varnothing$  64 a 115mm).



### CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- Esteira com sapatas em aço laminado a quente e tratado termicamente;
- Elos da esteira forjados e tratados termicamente;
- Roletes forjados com lubrificação permanente;
- Esticador de esteira por bomba de graxa;
- Caixa de redução com três engrenagens e maior torque;
- Motores pneumáticos de tração com pistões mais robustos (11,4 HP);
- Plataforma lateral para operar a máquina durante a locomoção aumentando a segurança;
- Chassi reforçado (cilindros compensadores para uso em terreno acidentado);
- Freios automáticos para quando houver falta de ar, aumentando a segurança;
- Desconexão manual de transmissão para reboque;
- Motor da bomba com palhetas;
- Cilindros hidráulicos (os mais reforçados da sua classe) com válvula de segurança e válvula de alívio no comando hidráulico;
- Lança - Perfil "U" de 6 duplo com reforço interno;
- Corrente do avanço ASA 100;
- Motor de avanço 4,5 HP de pistão com redutor para 2 toneladas (Hold back - Pull down);
- Centralizador de fácil manuseio;
- Equipada com perfuratriz PWHP-131LS, PWHP-126LS, PWHP-121LS ou rotator pneumático;
- Comandos simples, robustos e com opções de localização na lança ou no chassi para rotação, impacto, avanço e sopro;
- Truck reforçado confeccionado com tubo retangular.





Afiadora de bits  
PWHA-17



Coletor de pó  
PWCOL-02



Esmeril pneumático  
PWHE-3200



Esmeril pneumático  
PWHJR-3700



Haste, luva,  
bits, punho



Mangueiras  
e junções



Rotator  
pneumático



Sistema de  
injeção de água  
W-6674

## OPCIONAIS

O Coletor de Pó tem por objetivo evitar a emissão de partículas poluentes na atmosfera geradas durante o processo de perfuração, o que propicia ao operador melhores condições de trabalho e maior produtividade, além de reduzir os impactos de poluição na natureza.

Demais vantagens:

- A conservação da carreta (lança, corrente, guias, perfuratriz, articulações etc.) é muito maior, ocasionando um menor custo com desgaste de peças e paradas para manutenção;
- Maior vida útil dos filtros de ar do compressor diminuindo o custo de sua manutenção.



## Carreta PWH-5000 com Coletor de Pó

four.com.br



Rua Antônio Barnabé, 652 - Distrito Industrial  
Indaiatuba - São Paulo - CEP: 13347-340  
pwhidro@pwhidro.com.br - www.pwhidro.com.br  
19 3801-9500